

Produktinformationen

Digitales Fühlhebelmessgerät MarTest 800 EWR

Produkteigenschaften

- Induktives Messsystem, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Anzeigeeinheit Wasser- und kühlmittelfest
- IP65
- Kombinierte Ziffern- und Skalenanzeige
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Mattverchromtes Schutzgehäuse mit 3 Schwalbenschwanzleisten
- Stoßgeschütztes Messwerk, Achsen in Edelsteinen gelagert
- Automatische Anpassung der Antastrichtung
- Antimagnetische Ausführung
- Kugelgelagerter Doppelhebel, Überlastungsschutz durch Rutschkupplung

Funktionen

ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche, (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung

Lieferumfang

Schlüssel zum Wechseln der Messeinsätze, Messeinsatz \varnothing 2 mm, Einspannschaft 800a8, Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung, Batterie, Etui

Anwendung

- Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen
- Zentrieren von Wellen oder Bohrungen
- Paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken

Datenschnittstelle

Opto RS-232C, USB



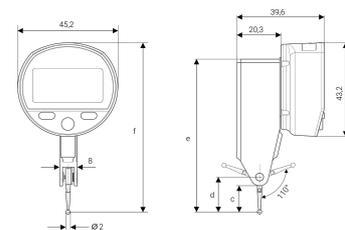
Artikel-Nr.: **4306130**

Technische Daten

Messbereich mm	± 0.9
Messbereich inch	$\pm .0354$ "
Anzeigebereich	-0.9 - 0 - +0.9 (mm)
Zifferschrittwert mm/inch	0.001 / .00005"
Abweichungsspanne fe (μm)	5 μm
Gesamtabweichungsspanne fges (μm)	6 μm
Teilmessspanne ft (μm)	2 μm
Messwertumkehrspanne fu (μm)	3 μm
Wiederholpräzision fw (μm)	2 μm
Messkraft	0.15 N
Batterietyp	CR 2032 (3V Lithium)

Abmessungen

Abmessung e in mm	72 mm
Abmessung f in mm	79.7 mm
Abmessung c in mm	14.2 mm
Abmessung d in mm	17.7 mm



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
4305122	Datenverbindu RS232C	800 EWR
4305121	Datenverbindu USB	800 EWR